雜錄 Miscellaneous

○つくしがや北進

つくしがや (*Chikusichloa aquatica* KOIDZUMI) ノ原籍ハ肥後南部ノ球磨地方デ、前原勘次郎氏ノ發見サレタモノヲ小泉博士ガ檢シテ禾本科ノ新屬新種トナシ、前記ノ學名デ 1925 年植物學雜誌上ニ發表サレタモノデアル。小穗ノ構造ガ非常ニ特異デ新屬ハ勿論、寧ロ其レ以上ノ大群ヲ代表スルモノトシテ私ハ假ニきび族中ノ一新亞族ヲ設ケテ見タガ、尙コノ事ニ關シテハ研究ノ餘地ガアルモノト信ズル。ソレハソレトシテ其ノ產地ニ就テハ私ハ其後間モナク正宗嚴敬氏ガ薩摩國山野デ採ラレタコトヲ知ツタ。所ガ 1931 年ニ書カレタ支那南京大學ノ耿以禮氏ノ論文ヲ見ルト本種ガ支那東南部ニ產スル事ガ分リ、つくしがやノ海外進出ノ事實ガ明カトナツタ。同時ニ本屬ノ他ノ一新種 *C mutica* KENG ガ支那西南部ノ高地ニ產スルコトガ報ゼラレ、玆ニ本屬ノ異常ナ躍進振リヲ示ス事ニナツタガ、コノつくしがや屬ノ海外發展振リニ關シテハ當時某雜誌上ニモ紹介シテ置イタ。然ルニ最近又々つくしがやガ筑紫ノ果ヲ離レテ遙カ北ノ方山形縣ニ產スル事ヲ知ツタ。場所ハ同縣東置賜郡小松町附近デ加藤元助氏ノ採集ニカカリ、寺崎留吉氏ヲ介シテ其ノ標本ヲ實見スル機會ガ與ヘラレタ次第デアル。此ノ新產地ハ或ル意味ニ於テハ本種ガ支那ニ發見サレタ以上ニ興味アル事實カモ知レヌ。最後ニ標本ヲ分與サレタ寺崎留吉氏ニ對シテ厚ク感謝ノ意ヲ表スル。

以上ハ大井次三郎氏ガ「植物分類地理」第四卷第四號（昨年十二月）第二三〇頁デ報ゼラレタ事ト偶然其ノ內容ガ一致シタ事ヲ附記シテ置ク。 (本田正次)

○わたがやノ學名變ハル

熱帶亞細亞ニ廣ク分布シ、我ガ臺灣ニモ產スル禾本ノ一種わたがやハ *Spodiopogon angustifolius* TRINIUS (1833), *Pollinia eriopoda* HANCE (1866). *Ischæmum angustifolium* HACKEL (1889) 等ト呼バレテ來テ居タガ、私ハ曾テコレニ對シテ新屬 *Eulaliopsis* ヲ建テテ學名ヲ *Eulaliopsis angustifolia* HONDA (1924) ニ改メタ事ガアル。然ルニ最近英國ノ C. E. HUBBARD 氏ハ本種ニ與ヘラレタ最古ノ學名 *Andropogon binatus* RETZIUS (1789) ノ種名ヲ生カシテ新ニ *Eulaliopsis binata* C. E. HUBBARD (1935) ト云フ學名ヲ制定發シ表シタ。私ノ新屬ノ正式ニ發表サレタノハ 1924 年ノ 3 月 20 日デアリ、私トハ別途ニ英國ノ STAPF 氏ハ私ト同見解ノ下ニ *Pollinidium* ト云フ新屬ヲ 1924 年ノ 3 月 28 日ニ發表シタガ、僅カニ 8 日私ヨリ遲レタ爲ニ屬名トシテハ私ノ *Eulaliopsis* ガ採用サレル事ニナツタ。

(本田正次)

○みやまだいこんさう屬

みやまだいこんさうハ最初だいこんさう屬 (**Geum** L.) ニ入レラレタガ、だいこんさうデハ花柱ノ上部ガ∽狀ニ曲ツテ關節ガアリ、先ノ柱頭ヲ持ツタ部分ハ果實ニナルト脫落スルガみやまだいこんさうデハ花柱ハ眞直デ全ク關節ガナイ。コノ點ニ注意シテ ROBERT BROWN ハ花柱ニ關節ノナイ類ヲ皆 **Sieversia** WILLDENOW ニ移シ、其後 CHAMISSO,

SCHLECHTENDAL, GEORGE DON 等ハコレニ從ヒ、最近モ BRITTON, RYDBERG, SMALL, KOMAROV, HEGI ノ諸學者ハコノ說ヲ支持シテキル。併シ *Sieversia* ナル屬ハちんぐるまヲ基本トシテ建テラレタモノデ、ちんぐるまハ小灌木デアリ根葉ハ略等大ノ小羽片ヲ持チ、小羽片ハ葉軸ニ關節シ、托葉ハ線形デ半バ葉柄ニツキ、一莖一花、花ハ白色、蕚ハ果時ニハ反捲シ、花盤ハ發達セズ、花柱ハ果時極メテ長クナリ羽毛狀ニ毛ガ生エテキルガ、みやまだいこんさうハ宿根草デ根葉ハ頭大羽裂、終裂片ハ他ヨリ遙カニ大キク、托葉ハ大キク葉柄ニ癒着シ、花ハ黃色、蕚ハ略直立シ、花盤ハ發達シ、花柱ハカタイ。カクノ如キ差異ガアルノデみやまだいこんさうヲ *Sieversia* ニ入レルノハヨクナク、*Sieversia* ハちんぐるま屬トシテ殘シ、みやまだいこんさうハ別屬ト認メルノガヨイ。外ニ近縁ノモノニハ GREENE ガ建テタ *Erythrocoma*, *Acomastylis* ノ二屬ガ北米ニアル。**Erythrocoma** ハ RYDBERG 等ハ *Sieversia* ニ合シテキルガ、莖葉ハ對生デ羽裂シ、花ハ首ヲ垂レテ開キ、花瓣ハ直立屢々赤色ヲ帶ビ、花絲ハ有毛、花盤ハ離レテ環狀トナツテ雌蕋ノ集團ヲ取リ卷キ、花柱ノ上部ニハ關節ガアルノデ明カニ別屬デアル。又 **Acomastylis** ハ RYDBERG ガ *Erythrocoma* 其他ヲ皆 *Sieversia* ニ入レテオキナガラコレダケハ區別シテキルシ、ソノ名ノ示ス如ク花柱ハ無毛デ短カク果實トナツテモ延ビズ 3-4 mm. 許デ、根葉ハ略等大ノ裂片ヲモチ、花絲ハ少クモ基部ニ毛ガアル。結局みやまだいこんさうハ新屬ト認メタノデ、中井先生ト御相談ノ末、**Parageum** NAKAI et HARA ト名付ケ植物學雜誌 49 卷 124 頁ニ發表シタ。コノ事ヲ調ベタノハ一昨年 (1934) デアツタガ、ソレヨリ一年前 (1933) ニ FRIEDRICH BOLLE ハ *Geum* 及ビソノ近似屬ノ分類ヲ研究發表シタ。彼ハ *Sieversia* 及ビ *Erythrocoma* ニ關シテハ私ト略同一ノ見解デアツタガ、みやまだいこんさうハ *Acomastylis* ニ入レテソノ亞屬ト認メ、又 *Geum* ノ中ニモ花柱ニ關節ノナイ一群ヲフクメテ亞屬 *Oreogeum* ヲ建テタ。彼ハ基本形ノ *Acomastylis* ヲ Subgen. *Micracomastylis* トシ、みやまだいこんさうヲ Subgen. *Megacomastylis* ヲ設ケソノ內ニ三節ヲタテテ Sect. *Rotundifoliæ* ニ入レタ。他ノ二節ハ共ニヒマラヤニ產スル各一種ニヨツテ代表サセ、ソレニヨツテみやまだいこんさう類ハ眞ノ *Acomastylis* ト連絡スルモノデアルト述ベテキル。ソノ內 *Acomastylis sikkimensis* ハ花柱ガ小サク無毛デ硬クナク、或ハ遲クナツテ關節スルカモシレナイト云ヒ、葉ハ頭大羽裂、花絲ハ有毛ナモノデ珍品ト見エテ彼モ標本ヲミテ居ラズ頗ル疑ハシイモノデアル。又他ノ一種 *Acomastylis elata* ハ花柱ハ短カク無毛、葉ハ略等大ノ裂片ニ分レ、花絲ハ概ネ有毛デ、若シ花柱ノ基部ニ關節ノナイ點ヲ除ケバ *Coluria elegans* ト區別ノツカヌ程ヨク似タモノデアルトノ事デ、私ハ標本ヲ見ナイノデ彼ノ意見ヲ充分檢討スル事ガ出來ナイガ、彼ノ意見ニ直チニ從フ事モ出來カネル樣ニ思フ。一方彼ガ *Geum* subgen. *Oreogeum* ニ入レタ種類中ニハみやまだいこんさうニ非常ニヨク似タモノガアル。例ヘバ *Geum montanum* ノ如キハ花柱ガ果時ちんぐるま狀ニ長クナリ毛ガ生エテキル點以外ハみやまだいこんさう類ト著シイ區別點ハ發見デキズ最近ハ多クノ學者ニヨリ *Sieversia* トシテ取扱ハレテキル。彼ガコレヲ *Geum* ニ入レタノハ唯、眞ノ *Geum* トノ間ニ雜種ヲ生ズルトイフ點ヲ重要視シタモノト思フ。一體みやまだいこんさうニシテモ、ソレガ眞ノ *Geum* ニ近緣ノモノデアル

事ハ疑ヒナイ事デ、中間ト思ハレル性質ヲ持ツタモノガアルトノ理由デ、全部ヲ以前ノ如ク *Geum* トシテ大キク取扱フトイフノナラ確カニ一面ノ眞理ガアルガ、*Geum* ノ中ニ *Oreogeum* ナル群ヲ入レテ置キナガラ、みやまだいこんさうヲ *Acomastylis* ニ入レル事ハ適當デナイト思フ。*Geum*, *Oreogeum*, *Acomastylis*, *Parageum* ノ間ノ隔リヲ考ヘル時ニ、私ハ花柱ガ果實トナツテ延長スルカシナイカトイフ性質ハ可成リ重要ナモノト思フカラ、*Parageum* ヲ *Acomastylis* カラ獨立サセルノガ妥當デアル事ヲ主張スル。

尙 BOLLE ハ本州中部ノみやまだいこんさうトアラスカ產ノモノト比較シテ、本州ノモノハ葉ノ鋸齒ガ粗大デ花柱ハ中央以下ニノミ毛ガアルガ、北米ノモノハ葉ノ鋸齒ガ細カク花柱ハ上部マデ毛ガ生エテヰルトイフノデ、本州ノモノヲ新種トシテ *Acomastylis nipponica* BOLLE トシタ。然シ上記ノ性質ハ千島・アリューシヤン等ノ中間地帶ノ標本ヲ見レバ分ル如ク餘リ一定シタモノデハナク、唯ソノ基本形ニ於テハソノ差異ガ認メラレルノデ私ハみやまだいこんさうヲ北米ノモノノ變種トスルノガ適當ト考ヘ、次ノ如ク學名ヲ改メル。千島ノモノハ本州ノモノニ比シ概シテ葉厚ク毛ガ多イガ變種トシテ區別スル程デモナイ。

(原　　寛)

Parageum calthifolium NAKAI et HARA in Bot. Mag. Tokyo XLIX, p. 125 (1935) var. **nipponicum** (BOLLE) HARA, comb. nov.

Syn. *Geum calthifolium* (non MENZIES) auct. plur. quoad pl. ex Japonia.

Acomastylis nipponica F. BOLLE in FEDDE, Rep. Sp. Nov. Beihefte LXXII, p. 82 (1933).

Nom. Jap. *Miyama-daikonsô.*

Hab. Shikoku, Honshu, Yezo et Kuriles. (H. HARA)

○やへざきしなのきんばい (新稱)

普通品ハ花瓣樣萼片 5-7 デアルガ、コノモノデハソノ外ニ 10-15 個ノ同質ノ花瓣ガアル。萼片ニ比シテ同長ナレド幅ハ遙カニ狹ク大體 25×10 mm. デ倒卵狀橢圓形デアル。コレハ明カニ密腺狀ノ花瓣ノ變形デアルガ、本種ノ特徵トスル雄蕊ヨリハ短カイノ原則ヲスツカリ壞シテ約4倍長ニナツテ居ル。シカシ莖葉ノ形質ハしなのきんばいデアルカラソレノ forma ニ扱ツタ。羽前飯豐山デ結城嘉美氏採集、昭和八年八月 No. 1729 ニ基ヅク。同氏ハ最初ソノ一株ヲ採集サレシ後二回同個所ヲ探サレタガ遂ニ見當ラナカツタトノコトデアル。

(前川文夫)

Trollius japonicus MIQUEL forma **plenus** F. MAEKAWA form. nov.

Flores ca 5.5 cm. lati. Glandulæ ±15, magnæ petaloideæ obovato-oblongæ flavæ ca. 25 mm. longæ 10 mm. latæ, staminibus 4-plo longiores. Folia ut in typico.

Nom. Jap. *Yaezaki-Shinanokimbai* (nom. nov.)

Hab. Hondo. prov. Uzen, Mt. Iide (Y. YUKI, Aug. 1929, No. 1729—Typus).

(F. MAEKAWA).